Index of Claims

Appli	cation.	/Contr	ol No.

10/509,178

Examiner

Betelhem Shewareged

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEIM ET AL.

Art Unit

1774

_	/	Rejected
ŀ	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		Date									
		Γ	Γ		Γ			Г			1	
ō	Original	8/1/06				ĺ	1			ļ	ı	
Final	Ē	=	l		1		1	1	1		ı	
ш	lõ	80			1	1	1				L	
		1			1	1	1				ľ	
	1 2 3 4 5 6				П	Τ				П	1	
	2	1	\vdash	T	1	\top	†	1	1	1	1	
	2	Н	\vdash	╁	+	┼-	╫	+	╁	╁	1	
	3	11	_	ــــ	↓	↓_	4_	_	╄	╄	1	
	4	Ш								<u> </u>	J	
	5	Ш		1	1		1	1			ı	
	6	П		П			1	İ			1	
	7	╫	_	✝	t		t	+-	1	┿	1	
	8	Н	⊢	+	-	╆	╁	┢	⊢	┼	1	
	-0	Н	<u> </u>	▙	ļ	┿-	4—	_	↓_	ـــ	1	
	9	Ш	_	Ц.		_					J	
	10 11	11				1		ĺ	1		1	
	11	П			Т	T	Т				1	
	12	H	Ι	t	t	Т	†	\vdash	\vdash	t	1	
	12	Н	1	\vdash	\vdash	├	+	\vdash	\vdash	├-	1	
	13 14 15	Ш	<u> </u>	\vdash	-	₩		₽-	<u> </u>	<u> </u>	l	
	14	Ш	L	L	L	L	L	L	L	L	J	
	15	$ \top $		[<u> </u>							1	
	16	Ш		1	1	П	\vdash	T	T	1	1	
	16 17	Н	_	\vdash	╁╌	╁	+	\vdash	1	 	1	
	-17	Н	<u> </u>	├-		├-	⊢	├-	⊢	├-	1	
	18	Ш	_	<u> </u>	oxdot	_	┖	_	_			
	19	Ш	L	L	L	L	L	L	L	\mathbf{L}^{-}		
	20	Ш			Г						1	
	21 22 23	Ш		 	T	1	t	 	\vdash	+-	1	
	21	Н	_	-	⊢	-	1	┢┈	├-		ł	
	22	Ш		┞	┞	┞	—	—	_	<u> </u>	1	
	23	Ш										
	24				ĺ	Ĭ					1	
	24 25	П			1		П	i –	i –	1	1	
	26	 - 	_	\vdash		H	\vdash	-	 	 	ł	
	20	H		⊢	⊢	\vdash	├—	₩	} —	┡	1	
	27 28	Ш		_	_	Ь_	_	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	1	
	28	Ш								I	l	
	29	$ \prod $									ĺ	
	30	Ш	_	 	 	\vdash					ĺ	
	31	H + H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	
	31	H - I		\vdash	_	 	<u> </u>	ــــ		<u> </u>	l	
	32 33	Ш		_	<u>L</u>	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u></u>	L		
T	33	ΙП		_								
	34	Ш		Г	T	Г					١	
	35	\forall	_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	
	30	 	_		\vdash	 -	\vdash	-	\vdash	-		
	36	$ \vee $		L	\vdash	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_		
	37	LI		L_	匚			$oxed{oxed}$				
	38			l			1		_	_		
	39											
\neg	40	\dashv	_	\vdash	\vdash		t	\vdash	 			
		\dashv		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	41			L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_		ŀ	
	42	Ш			L	L	L			L.	l	
	43						Γ					
	44	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_		
-	45	-		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	40			_	\vdash	!	\vdash	_	\vdash	<u> </u>		
	46							L				
	47	_ [_]	LÌ	LÌ							
	48	\neg							П	П		
	49	\dashv	_	-	\vdash	_		\vdash		Н		
	50	-+	\dashv			Ь-	\vdash	-	_	Н		
	- DI 1	- 1								. 1		

Cla	im	Γ				Dat	e				1	Cla	im	Т				Dat				
		H	Т	Т	Т	T	Ť	Т	Т	Т	1	010		+	1	Т	Т	T	Ť	Т	Т	П
Final	Original	8/1/06							i.			Final	Original									
	1	√	1	Т	T	T	T	1			1		51					T			┢	Т
	2	1	Т	Τ	Τ	T					1		52			Г		T	T			
	3	П	T	\top	T	1	\vdash	T		T	1		53	Г				T	\vdash	Н	 	
	4	П	T	Т			T	T			1 i		54					-	1	Ι-		
T	5	17	T	T	T	1	T	T	T		1		55		_			t	T	Н		
	6	Ħ	T	\top		T	İ	t			1 1	-	56	╅			\vdash			t		
	7	H	†-	✝	†		t	┢	1	İ	1 1		57	T	\vdash	\vdash	 	┢				
	8	Ħ	t	t	1	\vdash	t	t	T	-	1 1		58	\vdash	_			 		 		
	9	Ħ		Ì	1-		T	t	<u> </u>		1 1		59				┢				\vdash	
	10	Н	T	<u> </u>			T	T	-		1 1		60	┪					1			\vdash
	11	H			T	t					1 1		61	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 		H	\vdash	-	\vdash
	12	П	T	t	Ì	1	-	\vdash	T		1 1		62	-	_			H	-	\vdash	-	\vdash
	13	П	Ì	T		1		T		1	1 1		63	\vdash				┢	\vdash	\vdash	\vdash	-
	14	H	T	\vdash	\vdash	T			1		i i		64	_	_	_			-	_	H	
\neg	15	Ħ	\vdash	T	 	\vdash					1 1		65			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	
	16	H	-	\vdash	T	T	T	\vdash	†		1		66			-	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash
	17	Н			┢	1	\vdash	t			1		67	_				\vdash	_			-
	18	H	1	1	✝	1	t	t	H	┢	1		68	_			_	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
	19	H	\vdash	+	H		\vdash	t	1	\vdash	1		69		_	\vdash	-	H	 	l -	-	H
\neg	20	Н	t	† -	T	┰	\vdash	\vdash	\vdash	 	1 1		70	\vdash			-	-			-	
	21			1	T			-	\vdash	_	1 1		71			-	_			-	\vdash	
	22	Н	T	1				<u> </u>			1 1		72							-	Ι	
	23	T	\vdash	t				T	İ	\vdash	1 1	-	73	\vdash			-	\vdash	-	\vdash		
	24	T		Ì							1 1		74					Н	\vdash			\neg
	25	Т								_			75						Г			
	26	Т					Г				1 1		76									
	27	Т			П						1		77									
	28	П											78						_			
	29	Т									ĺĺ		79								_	
	30	П	Γ	Γ	Π								80									
	31												81									
	32												82									
	33												83									
	34	Ш	_]	84									
	35	V	_			L							85									
	36	V			L	L							86									
_	37				匚	L		L					87									
_	38		L	<u>L</u>	_	L.			Ш	L			88									
_	39			匚	_						l		89									
_	40		_	_		<u> </u>			Ш				90									
_	41		L	<u> </u>	L.,		Щ.				L		91		_							
_	42		_		<u> </u>	_							92		_							
_	43		<u> </u>	L	_	_			Ш		L		93		_		_					_
-	44		ļ	_	<u> </u>	L		_	Щ		-		94		_	_			_			_
\dashv	45		 	_	<u> </u>	\vdash	Щ.	<u> </u>	Ш			_	95			_			_			\Box
	46		 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		Ш		-		96		_	_		_	_			_
	47		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н		Щ	Ш				97		_	_			_			_
\dashv	48		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>		Н	_			98	_	4	_	_				_	
	49 50		<u> </u>	\vdash	ļ	Н	\vdash		$\vdash\vdash$				99		\dashv		_	_		_	_	_
L	JU		_	<u> </u>	L	ш			Ш		L		100		1	\perp						

Cla	aim	Date								
		1	Π		Ī	Ī	Ť	Π	Г	П
<u>~</u>	Original							l		
Final	īġ	ľ					1			
						ı	1			
	101 102		\vdash	┢	H	╁╌	╁	\vdash	\vdash	H
	102	\vdash	T	H	t	t	† -		t	H
	103	†	T	t	\vdash	H	T	\vdash	\vdash	\vdash
	104	\vdash			\vdash	╁╌	\vdash		┢	\vdash
	104 105	\vdash	_		1	t	!	\vdash	t	Н
	106		<u> </u>		\vdash	1	T	 	┢	Н
	107	Т			1		t		t –	Н
	108			T		1	\vdash	1	T	H
	109	Г				\vdash	<u> </u>		T	\vdash
	110					T			1	П
	111			Ι				Г		П
	112					1	Т	<u> </u>	T	П
	112 113			Г			\vdash	Г	Т	Н
	114		Ι	Г		1	Г	\vdash	Т	\vdash
	115				Г	T		 	Г	Н
	115 116		\vdash	Г			Г	Т	T	П
	117				_	T	T			Н
	118					İ		-	\vdash	Н
	118 119	\vdash			ı		1	\vdash	\vdash	Н
	120			\vdash		T		\vdash	Т	
	121					T				
	121 122									
	123							-	Т	П
	123 124		-							
	125						Т			П
	126									П
	127									
	126 127 128									
	129									П
	129 130									П
	131									
	132									
	132 133									
	134									
	135									
]	136									
	137 138	Ш				<u> </u>	\Box			Ш
	138	Ш				<u> </u>	<u> </u>			Ш
	139	Ш				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
	140	Ш				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	Ш
	141	Ш				<u> </u>	L.			Ш
	142		Ш			Ш				Ш
	143	Ш				L_	Ш			Ш
	144	Щ				lacksquare				Ш
	145						Ш			Ш
	146						Ш			Ц
	147					Ш	Ш			Ш
	148					Ш				Ц
	149]							Ш
	150									\square